DLP 31-5-88027128
ISNN : 0980-9384

Avertissements agricoles

PUBLICATION PERIODIQUE
ABONNEMENT ANNUEL

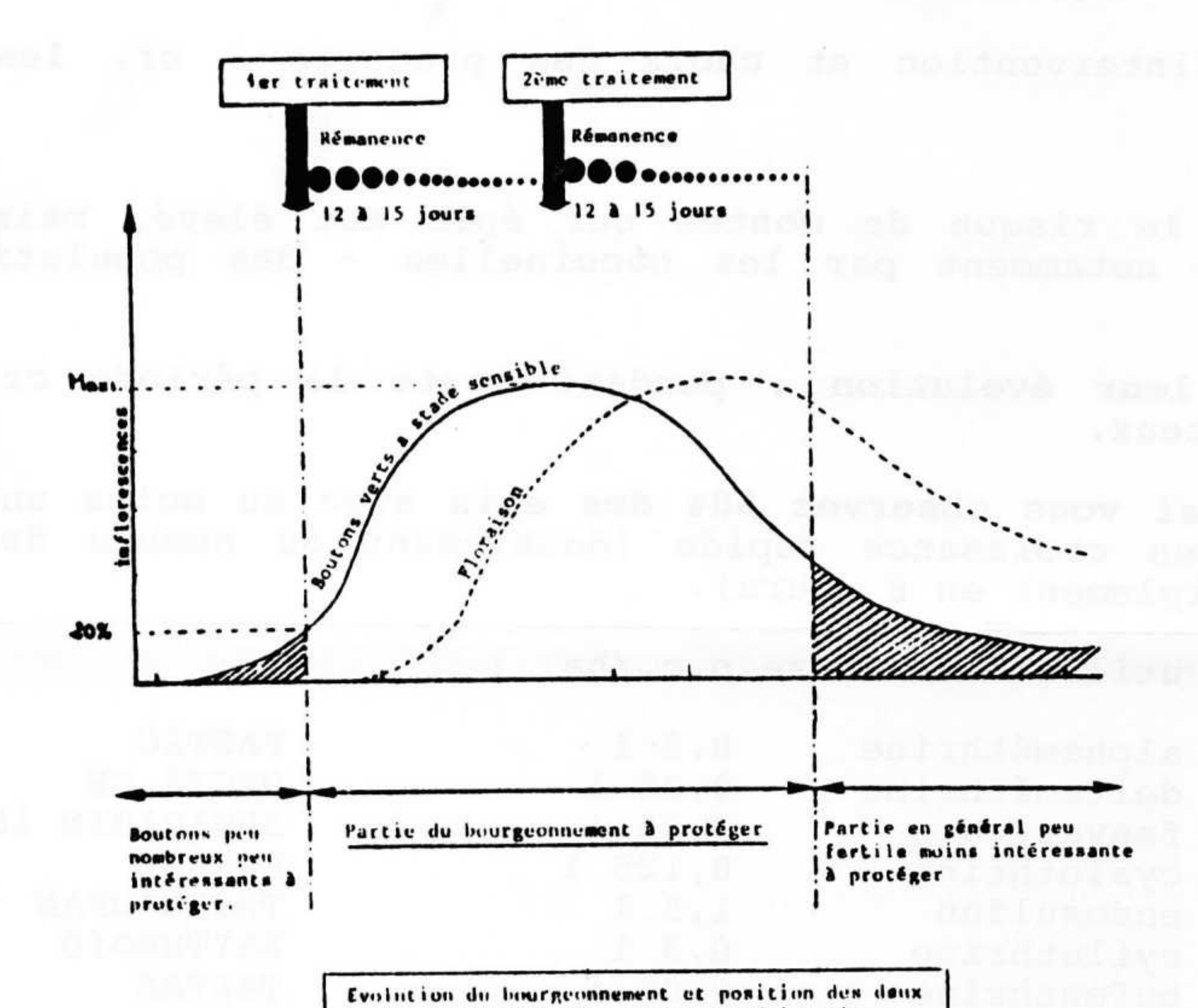
Régisseur de Recettes de la D.R.A.F.
C.C.P. Montpellier 5238-12 G

Grandes Cultures — ***4 du 25 mai 1988***

LUZERNE A GRAINES

en collaboration avec la FNAMS et les
SUAD de l'Aude, du Gard et de l'Hérault)

CECIDOMYIES : - zones precoces : renouvellement du traitement
zones tardives et parcelles précoupées : premier traitement



Evolution du bourgeonnement et position des deux traitements préventifs contre la Cécidomyie.

TRAITEZ à l'aide du fenvalerate à 30 g/ha (SUMICIDIN 10 à 0,3 l/ha)

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
ÉDITION DE LA STATION LANGUEDOC-ROUSSILLON
Maison de l'Agriculture - Bâtiment 5, place Chaptal
34076 MONTPELLIER CEDEX - Tél. 67.92.41.42



Imprimerie de la Station d'Avertissements Agricoles - Le Directeur, M. FREYDIER - N° d'inscription 531 AD

CEREALES A PAILLE

MALADIES ; risques très élevés
PUCERONS : renforcer la surveillance

MALADIES DU FEUILLAGE : Jusqu'en fin de semaine dernière, les conditions météorologiques sont restées très favorables au développement des maladies.

Observez impérativement vos parcelles qui sont le plus souvent au stade floraison.

ROUILLE BRUNE : la pression reste très forte, sur variétés sensibles, tout particulièrement en bordure littorale, ou en situations d'attaques précoces non traitées, la F1 est quasiment détruite. L'extension de la maladie sur variétés moins sensibles est également observable.

OIDIUM : (notamment sur Prinqual) et **SEPTORIOSE** ont été favorisées. Passé le stade floraison, la rentabilité des traitements devient plus aléatoire. Rappel des seuils d'intervention :

- Rouille brune : présence de pustule sur l'une des trois dernières feuilles.

- Septoriose : 50% des F3 atteintes.

Décision d'intervention et choix des produits : cf. les deux bulletins précédents.

PUCERONS : le risque de montée sur épis est élevé, mais une régulation naturelle - notamment par les coccinelles - des populations est souvent observée.

Surveillez leur évolution : pendant toute la période critique floraison à grain laiteux.

Intervenez si vous observez 50% des épis avec au moins un puceron, ou une population en croissance rapide (doublement du nombre des pucerons en 5 jours ou triplement en 8 jours).

Spécialités utilisables (dose p.c./ha) :

alphaméthrine	0,3 l	FASTAC
deltaméthrine	0,25 l	DECIS CE
fenvalerate	0,35 l	SUMICIDIN 10
cyalothrine	0,125 l	KARATE
endosulfan	1,5 l	TECHN'UFAN
cyfluthrine	0,3 l	BAYTHROID
bufenthrine	0,05 l	TALTAR
endosulfan+thiometon	1,5 l	SERK
fluvalinate	0,15 l	MAVRIK
pyrimicarbe	0,25 kg	PIRIMOR G
phosalone	1,2 l	ZOLONE FLO

ATTENTION AUX ABEILLES

MAIS - TOURNESOL

VERS-GRIS : risque important

SESAMIE (/maïs) : émergence très prochaine

VERS GRIS : les vents du Sud, fréquents depuis le début du mois ont très probablement favorisé la migration de l'espèce scotia ipsilon, dont les infestations larvaires sont brutales et massives (tous les oeufs étant pondus en même temps).

SURVEILLEZ vos parcelles dès la levée

Les attaques se traduisent de deux façons :

- plantes sectionnées au niveau du collet lorsque les tissus sont encore tendres,

- perforation à un centimètre au dessous de la surface du sol, la chenille s'installant dans le coeur de la tige.

L'intensité des dégâts est très variable d'une année sur l'autre : observez en priorité les parcelles attaquées les années précédentes, (Scotia segetum) et plus particulièrement les terres basses, riches en limons et humides (Scotia ipsilon).

Intervenir de préférence en soirée, en mouillant abondamment (800 à 1000 l/ha)
Produits utilisables :

Matière active	Pulvérisation		Appâts ou granulés	
	Produit commercial	Dose P.C./ha	Produit commercial	Dose P.C. son : 50 kg/ha
Acéphate	Orthene 50	1,8 kg	Orthene 50	4,8 g/kg de son
Alphaméthrine	Fastac	0,2 l.		
Carbaryl			Sevin appât	30 kg/ha
Chlorpyriphos			Dursban appât	50 kg/ha
Cyperméthrine	*Nombreux*	30 g m.a	*Nombreux*	0,3 g m.a./kg de son
Cyalothrine	Karate	0,15 l		
Cyfluthrine	Baythroïd	0,3 l		
Deltaméthrine	Decis CE	0,3 l		
Endosulfan			Thiodan 35 CE	6 ml/kg de son
Endosulfan + Parathion			Drifène AP Ekadrine	8 ml/kg de son
Lindane			Appâts au son Appâts formulés	4 g m.a./kg de son 30 à 50 kg/ha
Permétrine	Ambush Perthrine	0,2 kg	Ambush-Perthrine	2 ml/kg de son
Phoxime			Volaton 5	75 kg/ha

SESAMIE : - en 1987, tout particulièrement dans le Biterrois (Bayssan-Montady) un certain nombre de parcelles ont été fortement attaquées en 2ème génération (jusqu'à 1 à 2 chenilles/pied)

- dans ces zones le risque potentiel est élevé et, les dégâts de la 1ère génération porteront sur les densités de plantation.

- Intervenir : soit systématiquement au stade 3-4 f.

soit à l'observation des tous premiers dégâts.

à l'aide de : diflubenzuron - DIMILIN à 0,5 kg/ha, fenvalerate - SUMICIDIN 10 à 0,75 l/ha

33 B

En raison de l'étalement du vol, deux applications sont souvent nécessaires à 15 jours d'intervalle.